228.946
3

CATALOGUE DES TYPES DE POISSONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

3e PARTIE

OSTARIOPHYSAIRES (CHARACINIFORMES, GYMNOTIFORMES)

BIBL. DU MUSÉUM D'HIST. NATUR.

Par Léon BERTIN
Professeur au Muséum

228.946
3

CATALOGUE DES TYPES DE POISSONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

3e PARTIE

OSTARIOPHYSAIRES (CHARACINIFORMES, GYMNOTIFORMES)

Par Léon BERTIN
Professeur au Muséum

BIBL. DU MUSÉUM D'HIST. NATUR.

Bibliothèque Centrale Muséum
3 3001 00260605 0

CATALOGUE DES TYPES DE POISSONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

3e PARTIE

OSTARIOPHYSAIRES (CHARACINIFORMES, GYMNOTIFORMES)

Par Léon BERTIN
Professeur au Muséum

INTRODUCTION

La troisième partie de ce Catalogue comprend les Characiniformes et les Gymnotiformes, c'est-à-dire ceux des Ostariophysaires qui sont les plus primitifs.

La plupart des types mentionnés sont des types de Cuvier et Valenciennes, des Geoffroy Saint-Hilaire, de Castelnau, de Sauvage et de J. Pellegrin. La collection renferme aussi des paratypes de Steindachner donnés par le Musée de Vienne, de Reinhardt et Lütken donnés par le Musée de Copenhague, etc...

Afin d'en limiter le nombre, je me suis astreint, comme dans les parties précédentes, à ne citer que les véritables *types d'espèces nouvelles.*

Un *holotype* est un spécimen unique ou spécialement désigné par l'auteur de l'espèce ;

Un *paratype* est un spécimen de la même localité que l'holotype et décrit avec lui par l'auteur de l'espèce ;

Un *syntype* est un spécimen décrit avec d'autres sans désignation d'holotype ;

Un *génotype* est un type de genre qui peut être en même temps type d'espèce.

Les indications données pour chaque type sont les suivantes :

1° En caractères gras, le (ou les) nom spécifique imposé par l'auteur de l'espèce ;

2° La (ou les) référence bibliographique qui s'y rapporte ;

3° Le nom qui est attribué à l'espèce dans les traités les plus récents. Cette indication n'est fournie que dans le cas où l'espèce est tombée en synonymie ;

4° Le numéro matricule (en gras) et la nature de chacun des types de l'espèce considérée ;

5° La provenance, le nom du donateur et la date d'entrée au Muséum ;

6° Le nombre, la longueur totale en millimètres, le mode et l'état de conservation des exemplaires.

La classification et la synonymie adoptées pour les Characiniformes sont tirées d'une excellente mise au point de C.T. Regan (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1911) et surtout des classiques ouvrages de C.H. Eigenmann : *Catalogue of fresh-water Fishes of Americas* (1910), *Fresh-water Fishes of British Guiana* (1912), *American Characidæ* (1917-1929). Plusieurs révisions de sous-familles et de genres seront citées en cours de route, ainsi que l'excellent et récent travail de L.P. Schultz : *The Fishes of the family Characinidæ from Venezuela* (1944).

Pour les Gymnotiformes, les meilleurs ouvrages consultés ont été, d'une part *The Gymnotidæ* de C.H. Eigenmann et de D.P. Ward (1905), d'autre part *The Gymnotid Eels of Tropical America* de M.M. Ellis (1913).

M. Max Poll, du Musée du Congo belge, à Tervuren (Belgique), à qui j'avais envoyé en communication un certain nombre de types africains de Characinidés du Muséum, a bien voulu les examiner et me donner son avis à leur sujet (1). J'ai eu, d'autre part, la visite du Docteur A. Amaral Campos, du Musée de Sao Paulo (Brésil), qui a déterminé plusieurs des types sud-américains de la même famille.

Il me reste à remercier mes deux collaboratrices, Mlle Adam et Mlle Estève qui m'ont aidé dans la réalisation matérielle de cette partie du Catalogue des Types de Poissons du Muséum.

Enfin ce fascicule n'aurait pu être imprimé sans l'aide financière des Etablissements Marnier-Lapostolle dont le Directeur, M. Julien Marnier-Lapostolle, s'intéresse de longue date à l'aquariophilie et possède les espèces les plus rares de Characinidés et d'autres groupes. Qu'il veuille bien trouver ici l'expression de ma très vive reconnaissance.

Paris, le 12 juillet 1947.

(1) *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1948.

ORDRE DES OSTARIOPHYSAIRES [1]

SOUS-ORDRE DES CHARACINIFORMES

FAMILLE DES CHARACINIDÉS [2]

SOUS-FAMILLE DES ÉRYTHRININÉS

Genre **HOPLERYTHRINUS** Gill (1895).

393. — **Erythrinus vittatus** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 499, pl. 585.

= *Hoplerythrinus unitaeniatus* (Spix) (1829).

a) **A. 9758.** — Syntype.
R'o de Janeiro (Brésil). — Delalande (1817).
160 mm., alcool, bon état.

b) **A. 9759.** — Syntypes.
Rio de Janeiro (Brésil). — Quoy et Gaimard (*Uranie*) (1820).
2 exempl., 130-160 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9760.** — Syntypes.
Cayenne (Guyane). — Poiteau.
2 exempl., 130-140 mm., alcool, assez bon état.

---

(1) OSTARIOPHYSAIRES Sagemehl, Cope, Jordan, Regan, Boulenger = CYPRINIFORMES Goodrich. Téléostéens aussi primitifs que les Isospondyles par leur ceinture scapulaire rattachée aux posttemporaux et renforcée par des mésocoracoïdes, par leurs pelviennes abdominales, par leur vessie natatoire communiquant avec l'œsophage par un conduit pneumatique (Physostomes), etc.. Possèdent par contre un certain nombre de caractères de haute spécialisation : ossification fréquente des premiers rayons des nageoires et surtout possession d'un appareil de Weber. Cet appareil est formé d'osselets qui dépendent des quatre premières vertèbres et mettent en rapport les labyrinthes membraneux de droite et de gauche, unis sur la ligne médiane, avec la vessie natatoire (d'où le nom d'Ostariophysaires).

(2) Un catalogue de Characinidés africains du Muséum a déjà été publié par J. Pellegrin, dans le *Bulletin du Muséum* (1905). Il est intéressant de constater que, depuis cette date, la collection s'est enrichie de 22 types spécifiques dont 2 sont en même temps génotypes.

d) **A. 9761.** — Syntype.

Fl. Surinam (Guyane). — Valenciennes.
300 mm., alcool, bon état.

« J'en ai moi-même acheté un grand exemplaire, long d'un pied, chez un marchand d'histoire naturelle d'Amsterdam, qui venait de le recevoir de Surinam. » (*Valenciennes*).

Genre **ERYTHRINUS** Scopoli (1777).

394. — **Erythrinus gronovii** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 500.

= *Erythrinus erythrinus* (Bl. Schn.) (1801).

99. — Syntypes.

Cayenne (Guyane). — Leschenault et Doumerc (1824).
3 exempl., 130-140 mm., alcool, bon état.

Genre **HOPLIAS** Gill (1903).

395. — **Macrodon tareira** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 508.

= *Hoplias malabaricus* (Bloch) (1794).

a) **4409.** — Syntype.

Rio de Janeiro (Brésil). — Quoy et Gaimard (*Uranie*) (1820).
150 mm., alcool, assez bon état.

b) **4421.** — Syntypes.

Brésil. — Castelnau (1847).
3 exempl., 220-295 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9745.** — Syntype.

Fl. la Mana (Guyane). — Leschenault et Doumerc (1824).
140 mm., alcool, assez bon état.

d) **A. 9746.** — Syntype.

Cayenne (Guyane). — Leprieur (1838).
120 mm., alcool, mauvais état.

e) **A. 9747.** — Syntype.

Brésil. — Beauperthuis (1841).
210 mm., alcool, assez bon état.

« Nous l'avons aussi de la côte ferme par M. Beauperthuis. (*Valenciennes*).

f) **A. 9748.** — Syntype.
Fl. Amazone (Brésil). — Morl travel.
300 mm., alcool, caudale absente.

396. — **Macrodon teres** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 521.
= *Hoplias malabaricus* (Bloch) (1794).

4377. — Syntypes.
Lagune de Maracaïbo (Vénézuéla). — Plée.
2 exempl., 140-145 mm., alcool, assez bon état.

397. — **Macrodon malabaricus** (Bloch) var. **macrophthalma** Pellegrin, 1907, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XIII, p. 26.
= *Hoplias macrophthalmus* (Pellegrin) (1907).

A. 9770. — Holotype.
Cayenne (Guyane). — Mélinon (1878).
335 mm., alcool, bon état.

SOUS-FAMILLES DES CYNODONTINÉS

Genre **ACESTRORHYNCHUS** Eigenmann (1903).

398. — **Hydrocyon falcirostris** Cuvier, 1819, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 361, pl. 27, f. 3.
Xiphorhynchus falcirostris Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 341.
= *Acestrorhynchus falcirostris* (Cuvier) (1819).

A. 8604. — Holotype.
Cabinet de Lisbonne (1808).
460 mm., sec, mauvais état.

« Nous conservons encore, dans les collections du Muséum d'Histoire naturelle, l'exemplaire qui a servi à M. Cuvier et qu'il a figuré dans les Annales du Muséum, pl. 27, f. 3. » (*Valenciennes*).

399. — **Xiphorhamphus lacustris** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 232 et XVII.
= *Acestrorhynchus lacustris* (Lütken) (1875).

9587. — Paratype.
Brésil. — Musée de Copenhague (1876).
150 mm., alcool, bon état.

Genre **ACESTRORHAMPHUS** Eigenmann (1903).

400. — **Hydrocyon hepsetus** Val., 1847, *in* Orbigny, *Voy. Am. mérid., Poiss.*, V (2), p. 9, pl. 9, f. 2.

Xiphorhynchus hepsetus Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 343.

= *Acestrorhamphus hepsetus* (Valenciennes) (1847).

A. 9851. — Syntypes.

Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny (1830).
3 exempl., 220-240 mm., alcool, mauvais état.

Genre **HYDROLYCUS** Müller et Troschel (1844).

401. — **Hydrocyon scomberoides** Cuvier, 1819, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 357, pl. 27, f. 2.

Cynodon scomberoides Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 324.

= *Hydrolycus scomberoides* (Cuvier) (1819).

a) **A. 8659.** — Holotype figuré de Cuvier.

Cabinet de Lisbonne.
230 mm., sec, assez bon état.

« Nous avons encore dans la collection du Muséum l'exemplaire desséché, d'après lequel M. Cuvier a décrit et figuré son *Hydrocyon scomberoides.* » (*Valenciennes*).

b) **A. 9854.** — Paratypes.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
2 exempl., 510-520 mm., alcool, bon état.

c) **1713.** — Paratype.

Fl. Amazone (Brésil). — Montravel.
320 mm., alcool, bon état.

d) **A. 8549.** — Paratype.

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau (1846).
620 mm., sec, bon état.

SOUS-FAMILLE DES CHARACININÉS

Genre **SARCODACES** Günther (1864).

402. — **Sarcodaces odoe** (Bloch) var. **lineata** Pellegrin, 1926, *Rev. Zool. Afr.*, XIII, p. 157.

= *Sarcodaces odoe* (Bloch) (1794).

25-248. — Paratype.

Fl. Chiloango, à Tshela (Congo belge). — Musée de Tervuren (1925).
190 mm., alcool, bon état.

Genre **CHALCEUS** Cuvier (1818).

403. **Chalceus macrolepidotus** Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, IV, p. 454, pl. 21, f. 1. — Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 240.

= *Chalceus macrolepidotus* Cuvier (1818).

2634. — Génotype figuré.

Brésil. — Cabinet de Lisbonne.

300 mm., alcool, bon état.

404. - **Chalceus ararapeera** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 244.

= *Chalceus macrolepidotus* Cuvier (1818).

A. 9830. — Syntypes.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).

2 exempl., 85-100 mm., alcool, mauvais état.

Genre **CHALCINUS** Cuv. Val. (1849).

405. — **Chalcinus brachipomus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 259.

= *Chalcinus angulatus* (Agassiz) (1829).

a) **5402.** — Syntypes.

Fl. La Mana (Guyane). — Leschenault et Doumerc (1824).

2 exempl., 200-250 mm., alcool, bon état.

b) **A. 9836.** — Syntype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).

200 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9916.** — Syntypes.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).

5 exempl., 125-185 mm., alcool, mauvais état.

406. — **Chalcinus trifurcatus** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, p. 70, pl. 37, f. 1.

= *Chalcinus angulatus* (Agassiz) (1829).

A. 9837. — Holotype.

Rio Araguay (Brésil). — Castelnau.

150 mm., sec, mauvais état (sans caudale).

Genre **PYRRHULINA** Cuv. Val. (1846).

407. — **Pyrrhulina filamentosa** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 535, pl. 589.

4408. — Holotype.
Fl. Suriram (Guyane). — Levaillant.
70 mm., alcool, bon état.

Genre **BRYCONAETHIOPS** Günther (1873).

408. **Brachyalestes mocquardianus** Thominot, 1886, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (7) X, p. 167.
= *Bryconaethiops microstoma* Günther (1873).

85-428. — Holotype.
San Benito (Congo français). — Guiral (1885).
110 mm., alcool, bon état.

409. — **Bryconaethiops boulengeri** Pellegrin, 1900, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, VI, p. 101.

86-356. — Holotype.
Fl. Ogôoué, à Adouma (Congo français). — J. de Brazza (Mission Ouest Africain) (1886).
120 mm., alcool, bon état.

Genre **ALESTES** Müller et Troschel (1844).

410. — **Myletes hasselquisti** Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, IV, p. 449, pl. 21, f. 2.
Alestes hasselquisti Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 180.
= *Alestes dentex* (Linné) (1766).

a) **6301**. — Syntype.
Fl. Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
100 mm., alcool, bon état.

b) **A. 9713**. — Syntypes.
Fl. Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
5 exempl., 180-210 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9715**. — Syntype.
Fl. Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
290 mm., alcool, assez bon état.

d) **A. 9714**. — Syntype.
Fl. Nil (Egypte). — Ehrenberg.
225 mm., alcool, assez bon état.

e) **A. 9883**. — Syntypes.
Fl. Nil blanc (Soudan anglo-égyptien). — Darnaud (1843).
2 exempl., 210 mm., secs, en bocal, mauvais état.

411. **Myletes baremose** Joannis, 1835, *Mag. Zool. Guérin-Méneville, Poiss.*, V, Cl. IV, pl. 6.

= *Alestes baremose* (Joannis) (1835).

A. **9712**. — Syntypes.
Fl. Nil, à Thèbes (Egypte). — Joannis (1834).
3 exempl., 175-295 mm., alcool, assez bon état.

412. **Myletes guile** Joannis, 1835, *Mag. Zool. Guérin-Méneville, Poiss.*, V, Cl. III, pl. 9.

Chalceus guile Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 255.

= *Alestes nurse* (Rüppell) (1832).

a) **A. 9717**. — Syntype.
Fl. Nil, à Thèbes (Egypte). — Joannis (1834).
150 mm., alcool, assez bon état.

b) **A. 9767**. — Syntype.
Fl. Nil, à Thèbes (Egypte). — Joannis (1834).
140 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9768**. — Syntypes.
Fl. Sénégal, à Richardsthal (Sénégal). — Jubelin.
3 exempl., 120-140 mm., alcool, bon état.

413. **Brycinus macrolepidotus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 157, pl. 639.

= *Alestes macrolepidotus* (Cuv. Val.) (1849).

6335. — Holotype figuré.
Sénégal. — Leprieur (1824).
100 mm., alcool, assez bon état.

414. **Alestes sethente** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 190.

= *Alestes dentex* (Linné) (1766).

A. **9716**. — Syntypes.
Sénégal. — Jubelin (1822).
5 exempl., 190-275 mm., alcool, bon état.

415. **Alestes chaperi** Sauvage, 1882, *Bull. Soc. Zool. France*, VII, p. 320, pl. 5, f. 3.

a) **A. 4418**. — Syntypes.
Assinie (Côte-d'Ivoire). — Chaper (1882).
1 exempl., 100-110 mm., alcool, assez bon état.

b) **A. 4419.** — Syntypes.
Assini (Côte d'Ivoire). — Chaper (1882).
6 exempl., 65-75 mm., alcool, assez bon état.

c) **A. 4420.** — Syntypes.
Assini (Côte d'Ivoire). — Chaper (1882).
3 exempl., 45-50 mm., alcool, assez bon état.

d) **A. 4523.** — Syntypes.
Assini (Côte d'Ivoire). — Chaper (1882).
3 exempl., 50-55 mm., alcool, assez bon état.

416. — **Alestes tholloni** Pellegrin, 1901, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, VII, p. 329.

90-21-22. — Syntypes.
Congo. — Thollon (1890).
2 exempl., 105 mm., alcool, bon état.

417. — **Alestes fuchsii** Boulenger, var. **tæniata** Pellegrin, 1903, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, IX, p. 328.
= *Alestes imberi* (Günther) (1864).

03-291. — Holotype.
Riv. Ouellé (Congo). — Mission du Bourg de Bozas (1903).
110 mm., alcool, assez bon état (queue mutilée).

418. — **Alestes poptæ** Pellegrin, 1906, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.* XII, p. 367.
= *Alestes grandisquamis* Boulenger (1899).

90-19. — Holotype.
Congo. — Thollon (1890).
190 mm., alcool, bon état (caudale mutilée).

419. — **Alestes erythropterus** Pellegrin, 1907, *Bull. Soc. Zool., France*, XXXII, p. 139.

07-320-321. — Syntypes.
Soubré, bassin de la moyenne Sassandra (Côte d'Ivoire). — Chevalier (1907).
2 exempl., 130-154 mm., alcool, bon état.

420. — **Alestes nurse** (Rüppell) var. **nana** Pellegrin, 1935, *Miss. Scient. Omo*, II, p. 133.
= *Alestes nurse* (Rüppell) (1832).

33-84-85-86. — Syntypes.

Nanoropus, lac Rodolphe (Afrique orientale). — Mission scientifique de l'Omo (1933).

20 exempl., 32-56 mm., alcool, bon état.

Genre **PETERSIUS** Hilgendorf (1894).

421. **Petersius brumpti** Pellegrin, 1906, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XII, p. 368.

= *Petersius caudalis* Boulenger (1899).

03-294. — Holotype.

Riv. Abba, affl. Ouellé (Congo belge). — Mission du Bourg de Bozas (1903).

55 mm., alcool, bon état (caudale mutilée).

Genre **MICRALESTES** Boulenger (1899). (1)

422. — **Micralestes notospilus** Pellegrin, 1930, *Bull. Soc. Zool. France*, LV, p. 197.

29-234. — Syntypes.

Riv. La Passa, affl. Ogôoué (Congo français). — Baudon (1929).

5 exempl., 65-74 mm., alcool, bon état.

Genre **PHENACOGRAMMUS** Eigenmann (1907).

423. — **Petersius brevidorsalis** Pellegrin, 1921, *Bull. Soc. Zool. France*, XLVI, p. 49.

= *Phenacogrammus brevidorsalis* (Pellegrin) (1921).

21-10. — Syntypes.

Fl. Gribingui, à Fort-Crampel (Congo français). — Baudon (1921).

2 exempl., 29-33 mm., alcool, bon état.

424. **Micralestes caudomaculatus** Pellegrin, 1925, *Bull. Soc. Zool. France*, L, p. 101.

Hemigrammalestes caudomaculatus Pellegrin, 1925, *Rev. Zool. Afr.*, XIII, p. 158.

= *Phenacogrammus caudomaculatus* (Pellegrin) (1925).

(1) Sur les genres *Micralestes*, *Hemigrammalestes*, *Petersius*, *Hemigrammopetersius* et *Phenacogrammus*, voir une note de G.S. Myers (*Am. Mus. Novit., N.Y.*, 1929, n° 342).

25-128. — Holotype.
Riv. Sangha, à Ouesso (Congo français). — Baudon (1925).
43 mm., alcool, bon état.

425. — **Hemigrammopetersius aurantiacus** Pellegrin, 1930, *Bull. Soc. Zool. France*, LV, p. 206.
= *Phenacogrammus aurantiacus* (Pellegrin) (1930).

29-244. — Syntypes.
Riv. Sangha (Congo français). — Baudon (1929).
14 exempl., ♀, 36-75 mm., alcool, bon état.

426. — **Hemigrammopetersius trilobatus** Pellegrin, 1931, *Bull. Soc. Zool. France*, LVI, p. 207.
= *Phenacogrammus aurantiacus* (Pellegrin) (1930).

30-249-250. — Syntypes.
Riv. Lali, affl. Kouilou (Congo français). — Baudon (1930).
6 exempl., ♂, 53-75 mm., alcool, bon état.

Genre **BRYCON** Müller et Troschel (1845).

427. — **Chalceus opalinus** Cuvier, 1819, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 351, pl. 26, f. 1. — Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 244.
= *Brycon opalinus* (Cuvier) (1819).

A. 8613. — Holotype.
Rio de Janeiro (Brésil). — Delalande (1).
320 mm., sec, sur verre, bon état.

428. — **Salminus hilarii** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 64.
= *Brycon hilarii* (Cuv. Val.) (1849).

A. 8657-8658. — Syntypes.
Rio San Francisco (Brésil). — A. Saint-Hilaire (1822).
2 exempl., 170-200 mm., secs, sur verre, bon état.

429. — **Chalceus hilarii** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 246.
= *Brycon hilarii* (Cuv. Val.) (1849).

a) **A. 8616**. — Syntype.
Rio San Francisco (Brésil). — A. Saint-Hilaire (1822).
450 mm., sec, bon état.

---

(1) Voir note d'Eigenmann à propos de *Chalceus fasciatus* (p. 18).

b) **A. 9893-9894**. Syntypes.
Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau.
2 exempl., secs, en bocal, assez bon état.

430. — **Chalceus orbignyanus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 249.
= *Brycon orbignyanus* (Cuv. Val.) (1849).

A. 9835. — Syntypes.
Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny (1829).
2 exempl., 180-210 mm., alcool, bon état.

431. — **Chalceus rodopterus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 249.
= *Brycon orbignyanus* (Cuv. Val.) (1849).

A. 9834. — Syntypes.
Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny (1829).
2 exempl., 100 mm., alcool, mauvais état.

432. — **Chalceus carpophaga** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 252.
= *Brycon carpophaga* (Cuv. Val.) (1849).

a) **A. 8615**. — Syntype figuré par Castelnau, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, pl. 34, f. 3.
Rio de Sabara, province de Minas Géraès (Brésil). — Castelnau.
360 mm., monté, bon état.

b) **A. 9832**. — Syntype.
Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
350 mm., alcool, bon état.

c) **98**. — Syntype.
Fl. Amazone (Brésil). — Montravel.
300 mm., alcool, bon état.

433. — **Chalceus devillei** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, p. 69, pl. 36, f. 2.
= *Brycon devillei* (Castelnau) (1855).

4517. — Paratype.
Bahia (Brésil). — Castelnau (1853).
185 mm., alcool, bon état.

434. — **Brycon reinhardti** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 221 et XV.
= *Brycon reinhardti* Lütken (1875).

9589. — Paratype.

Rio da Velhas (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).
155 mm., alcool, bon état (caudale mutilée).

435. — **Brycon bicolor** Pellegrin, 1909, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XV, p. 12.

87-746-748. — Syntypes.

Fl. Orénoque (Vénézuéla). — Chaffanjon (1887).
3 exempl., 139-146 mm., alcool, bon état.

Genre **TETRAGONOPTERUS** Cuvier (1817).

436. — **Tetragonopterus rufipes** Valenciennes, 1847, *in* Orbigny, *Voy. Am. mérid., Poiss.*, V (II), p. 10, pl. II, f. 1. — Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 136.

A. 9808. — Syntypes.

Marché de Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny.
3 exempl., 125-140 mm., alcool, mauvais état.

« The types, three specimens, of *T. rufipes* in the Jardin des Plantes, from Buenos-Aires, are in bad condition ; they are 100, 110 and 118 mm. long (1). These are evidently the ones figured and described by Valenciennes who wrote the label. It is impossible in their state of disintegration to distinguish them from *T. argenteus*, with which they are very probably identical » (*Eigenmann*).

437. — **Tetragonopterus argenteus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 132.

A. 9807. — Holotype décrit mais non dénommé par Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, IV, p. 455.

Brésil ? — Cabinet d'Ajuda.
100 mm., alcool, bon état.

438. — **Tetragonopterus schomburgkii** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 137.

= *Tetragonopterus chalceus* Agassiz (1829).

A. 9812. — Holotype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
170 mm., alcool, mauvais état.

---

(1) La différence entre les mensurations d'Eigenmann et celles du catalogue tient à ce que ces dernières correspondent à la longueur totale (caudale comprise) des exemplaires-types.

« L'individu a été blessé, de sorte qu'il n'est pas possible de décrire avec détail et d'après nature le contour depuis la nuque jusqu'à la dorsale. » (*Valenciennes*).

« The type, one specimen in bad condition, from the Essequib », 160 mm.... » (*Eigenmann*).

439. — **Tetragonopterus sawa** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, p. 65, pl. 33, f. 1.

= *Tetragonopterus rufipes* (Valenciennes) (1847).

A. 9819. — Holotype figuré.

Rio Crixas, bassin de l'Araguay (Brésil). — Castelnau.
75 mm., alcool, bon état.

440. — **Tetragonopterus fusco auratus** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, p. 66, pl. 33, f. 2.

A. 9821. — Syntypes.

Bahia (Brésil). — Castelnau (1851).
8 exempl., 60-80 mm., alcool, bon état.

Genre **MOENKHAUSIA** Eigenmann (1903)

441. — **Tetragonopterus doceanus** Steindachner, 1876, *Sitsb. Akad. Wiss. Wien*, LXXIV, Abth. I, III, p. 14.

= *Moenkhausia doceana* (Steindachner) (1876).

13-135-136. — Syntypes.

Rio Doce (Brésil). — Steindachner (1913).
2 exempl., 80-90 mm., alcool, bon état.

442. - **Tetragonopterus costæ** Steindachner, 1907, *Anz. Akad. Wiss. Wien*, XLIV, p. 83.

= *Moenkhausia costæ* (Steindachner) (1907).

07-178. — Syntypes.

Rio Preto (Nicaragua). — Musée de Vienne (1907).
4 exempl., 55-60 mm., alcool, bon état.

Genre **ASTYANAX** Baird et Girard (1854).

443. — **Chalceus fasciatus** Cuvier, 1819, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 352, pl. 26, f. 2.

Tetragonopterus fasciatus Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 149.

= *Astyanax fasciatus* (Cuvier) (1819).

a) **A. 9896.** — Syntypes.

Rio San Francisco (Brésil). — A. Saint-Hilaire (1820).
2 exempl., 80-100 mm., secs, assez bon état.

b) **A. 8653-8654.** — Syntypes.

Rio San Francisco (Brésil). — A. Saint-Hilaire (1820).
2 exempl., 125-140 mm., secs, sur verre, assez bon état.

« I examined the only specimens marked *A. fasciatus* preserved in the Jardin des Plantes. They are 8653 and 8654 (et 9896), 87 mm., 110 mm., and 115 mm. long (1). These are labeled as having been sent by Saint-Hilaire from the Rio San-Francisco, 182 [illegible], and are undoubtedly the specimens mentioned by Cuvier et Valenciennes. It appeared that these specimens were received from another collector a year after the publication of the original description of *A. fasciatus*.

« Dr. Pellegrin has kindly written me that the date 1820 does not preclude one of the specimens being the type, for it probably only indicates the date of registering. Also that the type of *Chalceus opalinus* credited in Cuvier's description to Saint-Hilaire, was, in reality, collected by Delalande in Rio de Janeiro. There seems to be no doubt, therefore, that Cuvier inadvertently exchanged the names of the collectors of his *A. opalinus* and *A. fasciatus* and there is every reason to believe that one of the three specimens mentioned by Cuvier et Valenciennes served Cuvier as the type of *A. fasciatus*. His statement, that his specimen was but 5 inches long, can apply only to the largest of the three specimens. » (*Eigenmann*).

444. — **Tetragonopterus linnæi** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 142.

= *Astyanax bimaculatus* (Linné) (1758).

A. 9809. — Holotype.

Cayenne (Guyane). — Leprieur (1838).
70 mm., alcool, assez bon état.

445. — **Tetragonopterus gronovii** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 143.

= *Astyanax bimaculatus* (Linné) (1758).

a) **A. 9810.** — Syntype.

Fl. La Mana (Guyane). — Leschenault et Doumerc.
105 mm., alcool, assez bon état.

b) **4414.** — Syntype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
135 mm., alcool, bon état.

---

(1) Voir note page 16.

c) **4402**. — Syntype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
110 mm., alcool, bon état.

d) **A. 9912**. — Syntypes.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
2 exempl., 90-110 mm., alcool, bon état.

446. — **Tetragonopterus orbignyanus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 147.

= *Astyanax bimaculatus* (Linné) (1758).

a) **A. 9816**. — Syntypes.

Rio de la Plata, à Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny (1829).
2 exempl., 120-130 mm., alcool, assez bon état.

b) **A. 9817**. — Syntype.

Rio de la Plata, à Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny (1829).
110 mm., alcool, mauvais état.

c) **4530**. — Syntype.

Rio de la Plata, à Buenos-Ayres (Argentine). — Baillon.
120 mm., alcool, mauvais état.

447. — **Tetragonopterus orbignyanus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 147.

= *Astyanax fasciatus* (Cuvier) (1849).

A. 9818. — Syntype.

Rio de la Plata, à Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny (1829).
110 mm., alcool, assez bon état.

448. — **Tetragonopterus wappi** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 153.

= *Astyanax wappi* (Cuv. Val.) (1849).

2636. — Holotype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
95 mm., alcool, bon état.

« I have examined the type (2636, Museum Hist. nat. Paris), total length 105 mm... » *(Eigenmann)*.

449. — **Tetragonopterus viejita** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 154.

= *Astyanax fasciatus* (Cuvier) (1819).

a) **A. 9820.** — Syntypes.

Lagune de Maracaïbo (Vénézuéla). — Pléc.
2 exempl., 150 mm., alcool, mauvais état.

b) **A. 8656.** — Syntype.

Brésil méridional. — A. Saint-Hilaire (1822).
155 mm., sec, sur verre, très bon état.

« I examined the specimen 8656, in the Jardin des Plantes. It is recorded as from Bresil Mérid., Aug. St. Hilaire, août, 1822... The specimen is stuffed nd varnished and it is impossible to say what may have been its original proportion... » (*Eigenmann*).

450. — **Tetragonopterus cobanensis** Bocourt, 1868, *Ann. Sc. Nat., Zool.*, (5) IX, p. 62. — Revu par Vaillant et Pellegrin, 1903, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, IX, p. 324.

= *Astyanax fasciatus* (Cuvier) (1819).

5219-5220. — Syntypes.

Coban (Guatémala). Bocourt (Expéd. Scient. Mexique) (1868).
19 exempl., 60-95 mm., alcool, bon état.

451. — **Tetragonopterus nitidus** Bocourt, 1868, *Ann. Sc. Nat., Zool.*, (5) IX, p. 62. — Revu par Vaillant et Pellegrin, 1903, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, IX, p. 324.

= *Astyanax mexicanus* (Philippi) (1853).

5191. — Syntypes.

Cuernavaca (Mexique). — Boucard et Méhédin (1868).
3 exempl., 90-100 mm., alcool, bon état.

452. — **Tetragonopterus fulgens** Bocourt, 1868, *Ann. Sc. Nat. Zool.*, (5) IX, p. 62. — Revu par Vaillant et Pellegrin, 1903, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, IX, p. 325.

= *Astyanax mexicanus* (Philippi) (1853).

5194. — Syntypes.

Cuernavaca (Mexique). — Boucard et Méhédin (1868).
2 exempl., 95-100 mm., alcool, mauvais état.

453. — **Tetragonopterus finitimus** Bocourt, 1868, *Ann. Sc. Nat., Zool.*, (5) IX, p. 62. — Revu par Vaillant et Pellegrin, 1903, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, IX, p. 325.

= *Astyanax fasciatus* (Cuvier) (1819).

5223. - Syntypes.

Chinautla (Guatémala). — Bocourt (Expéd. Scient. Mexique), (1868).

2 exempl., 90-110 mm., alcool, bon état.

454. — **Tetragonopterus belizianus** Bocourt, 1868, *Ann. Sc. Nat., Zool.*, (5) IX, p. 62. — Revu par Vaillant et Pellegrin, 1903, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, IX, p. 326.

= *Astyanax fasciatus* (Cuvier) (1819).

5224-5225. — Syntypes.

Rio Mullins, à Bélize (Guatémala). — Bocourt (Expéd. Scient. Mexique) (1868).

13 exempl., 85-140 mm., alcool, bon état.

« There seems to be no doubt but that *Tetragonopterus belizianus* 5224 a d 5225, Muséum Histoire naturelle, 12 specimens, and *T. finitimus*, 5223, Guatemala, 2 specimens, are typical *Astyanax fasciatus aeneus*. » (*Eigenmann*).

455. — **Tetragonopterus rivularis** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 215 et XIII, pl. 5, f. 13-14.

= *Astyanax rivularis* (Lütken) (1875).

9582. – Paratypes.

Lagoa Santa (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).

1 exempl., 38-60 mm., alcool, bon état.

456. — **Tetragonopterus cuvieri** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 210 et XIII, pl. 5, f. 12.

= *Astynax fasciatus* (Cuvier) (1819).

9581. — Paratypes.

Rio da Velhas (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).

2 exempl., 58-95 mm., alcool, bon état.

457. — **Tetragonopterus lacustris** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 208 et XIII, pl. 5, f. 15.

= *Astyanax bimaculatus* (Linné) (1758).

9580. — Paratypes.

Lagoa Santa (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).

3 exempl., 75-115 mm., alcool, assez bon état.

458. — **Tetragonopterus (Astyanax) riveti** Pellegrin, 1907, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XIII, p. 25.

= *Astyanax riveti* (Pellegrin) (1907).

04-22. — Holotype.

Rio Pove, à Santo Domingo de los Colorados (Equateur). — Rivet (1904).
79 mm., alcool, bon état.

Genre **CTENOBRYCON** Eigermann (1908).

459. — **Tetragonopterus spilurus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 156.

= *Ctenobrycon spilurus* (Cuv. Val.) (1849).

5341. — Syntypes.

Surinam. — Musée de Leyde.
2 exempl., 50-54 mm., alcool, assez bon état (caudale mutilée).

« The types, two specimens, 50 and 54 mm. long ; in the Paris Museum, are in a very poor state of preservation. The scales are now too nearly wanting to count. The caudal spot is very distinct... Cuvier and Valenciennes state that the anal rays number 48, but Dr. Pellegrin writes me there are 42 and 46, respectively. » (*Eigenmann*).

460. — **Tetragonopterus gibbicervix** Pellegrin, 1909, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XV, p. 152.

= *Ctenobrycon hauxwellianus* (Cope) (1870).

a) **09-182**. — Syntype.

Tabatinga (Brésil). — Jobert (1909).
106 mm., alcool, bon état.

b) **09-320**. — Syntype.

Tonantins (Brésil). — Jobert (1909).
83 mm., alcool, bon état.

c) **09-321**. — Syntypes.

Teffé (Brésil). — Jobert (1909).
2 exempl., 71-73 mm., alcool, bon état.

Genre **HEMIGRAMMUS** Gill (1858).

461. — **Tetragonopterus nanus** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 218 et XIV, pl. 5, f. 17.

= *Hemigrammus nanus* (Lütken) (1875).

9584. — Paratypes.

Lagoa Santa (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).
5 exempl., 20-22 mm., alcool, bon état.

Genre **HYPHESSOBRYCON** Eigenmann (1908).

462. — **Tetragonopterus gracilis** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 217 et XIV, pl. 5, f. 16.

= *Hyphessobrycon gracilis* (Lütken) (1875).

9583. — Paratypes.

Lagoa Santa (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).
4 exempl., 32-40 mm., alcool, bon état.

Genre **FOWLERINA** Eigenmann (1907).

463. — **Tetragonopterus orbicularis** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 138.

= *Fowlerina orbicularis* (Cuv. Val.) (1849).

a) **4400**. — Syntypes.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
2 exempl., 65-70 mm., alcool, très mauvais état.

b) **6343**. — Syntype figuré par Castelnau (1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, pl. 32, f. 3).

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau (1847).
90 mm., alcool, assez bon état.

Genre **SPINTHEROBOLUS** Eigenmann (1911).

464. — **Spintherobolus broccæ** Myers, 1925, *Ann. Carnegie Mus.*, XVI, p. 143, pl. 10.

32-200. — Paratype.

Rio de Janeiro (Brésil). — Stanford University (1932).
20 mm., alcool, bon état.

Genre **CHARAX** Scopoli (1777).

465. — **Hydrocyon argenteus** Valenciennes, 1847, *in* Orbigny, *Voy. Am. mérid. Poiss.*, V (2), p. 91, pl. 9, f. I.

Cynopotamus argenteus Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 317.

= *Charax argenteus* (Valenciennes) (1847).

A. 9846. — Holotype.

Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny.
220 mm., alcool, mauvais état.

« I have examined the type of *Cynopotamus argenteus* in the Jardin des Plantes. I was unable to find an inner series of teeth in the lower jaw. » (*Eigenmann*).

466. — **Cynopotamus gibbosus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 321.

= *Charax gibbosus* (Linné) (1758).

a) **A. 9843.** — Syntypes.

Fl. la Mana (Guyane). — Leschenault et Doumerc (1824).

2 exempl., 100-125 mm., alcool, bon état.

b) **A. 9844.** — Syntypes.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).

5 exempl., 90-110 mm., alcool, bon état.

Genre **CYNOPOTAMUS** Cuv. Val. (1849). (1)

467. — **Hydrocyon humeralis** Valenciennes, 1847, *in* Orbigny, *Voy. Am. mérid., Poiss.*, V (2), p. 9, pl. II, f. 2.

Cynopotamus humeralis Cuv. Val. 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 320.

= *Cynopotamus humeralis* (Valenciennes) (1847).

A. 9848. — Holotype.

Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny.

145 mm., alcool, bon état.

468. — **Cynopotamus bipunctatus** Pellegrin, 1909, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XV, p. 13.

98-21. — Holotype.

Emb. du Suripa (Vénézuéla). — Geay (1898).

104 mm., alcool, bon état (caudale mutilée).

Genre **ROEBOIDES** Günther (1864).

469. — **Epicyrtus xenodon** Reinhardt, 1849, *Vidensk. Medd. naturh. Foren. Copenhague*, p. 37.

Cynopotamus (Roeboides) xenodon (Reinhardt), 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 227 et XVI.

= *Roeboides xenodon* (Reinhardt) (1849).

9585. Paratype.

Rio da Velhas (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).

95 mm., alcool, bon état (caudale mutilée).

---

(1) Au sens restreint de *Eucynopotamus* Fowler.

SOUS-FAMILLE DES SERRASALMINÉS (1)

Genre **SERRASALMUS** Lacépède (1803).

470. — **Serrasalmus piraya** Cuvier, 1819, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 366, pl. 28, f. 4.

Pygocentrus piraya Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 291.

A. 8630. — Holotype de Cuvier.

Rio San Francisco (Brésil). — A. Saint-Hilaire (1823).
460 mm., sec, bon état.

Sous le plateau : « *Pygocentrus piraya*, individu figuré par Cuvier sous le nom de *Ser. pirraya*, Rio San Francisco, Auguste St-Hilaire. 1823. »

471. — **Serrasalme marginatus** Valenciennes, 1847, *in* Orbigny, *Voy. Am. mérid., Poiss.*, V (2), p. 10, pl. 10, f. 1.

Serrasalmus marginatus Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 278.

= *Serrasalmus marginatus* (Valenciennes) (1847).

A. 9734. — Syntypes.

Rio Parana (Brésil). — Orbigny.
3 exempl., 145-190 mm., alcool, bon état.

472. — **Serrasalmus humeralis** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 279.

A. 9735. — Holotype.

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau.
140 mm., alcool, bon état.

Norman (1928) assimile cette espèce à *S. rhombeus* (Linné). Mais il ajoute : « I have seen good photographs of the type of *S. humeralis* preserved in the Paris Museum. I am unable to decide, however, whether *S. humeralis* is this species or that which I have called *S. spilopleura* ». La détermination du type ne laisse aucun doute à cet égard. *S. humeralis* Cuv. Val. (1849) n'est autre que *S. spilopleura* Kner (1860). Cette dernière espèce tombe par conséquent en synonymie.

473. — **Pygopristis serrulatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 300.

= *Serrasalmus serrulatus* (Cuv. Val.) (1849).

---

(1) Sur cette sous-famille, consulter Eigenmann (1915, *Ann. Carnegie Mus.*, IX) et Norman (1928, *Proc. Zool. Soc. London*, LII).

A. 9898. - Holotype.

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau.
150 mm., alcool, bon état.

Genre **MYLOPLUS** Müller et Troschel (1845)

474. — **Myletes rhomboidalis** Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, IV, p. 449, pl. 22, f. 3. — Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 210.

= *Myloplus rhomboidalis* (Cuvier) (1818).

a) **4423**. — Syntype.

Fl. Amazone (Brésil). — Montravel (1847).
180 mm., alcool, assez bon état.

b) **A. 9862**. — Syntypes.

Fl. la Mana (Guyane). — Leschenault (1824).
2 exempl., 180-190 mm., alcool, bon état.

c) **105**. — Syntype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
240 mm., alcool, bon état.

d) **A. 9739**. — Syntype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
160 mm., alcool, bon état.

475. — **Myletes lobatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 212.

= *Myloplus rhomboidalis* (Cuvier) (1818).

5244. — Syntype.

Fl. Amazone (Brésil). — Montravel (1847).
230 mm., alcool, mauvais état.

476. — **Myletes luna** Cuv. Val. 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 221.

= *Myloplus luna* (Cuv. Val.) (1849).

a) **A. 9870**. — Syntypes.

Cayenne (Guyane). — Frémy (1846).
4 exempl., 220-230 mm., alcool, bon état.

b) **A. 9895**. — Syntype.

Carthagène (Colombie). — Beauperthuis (1841).
270 mm., sec, en bocal, mauvais état.

« *Myletes luna* Cuvier et Valenciennes probably belongs to this genus, but is indeterminable » (*Norman*). En réalité,

Norman n'a eu en main que le specimen sec (A. 9895). L'étude des exemplaires conservés dans l'alcool et en bon état (A. 9870) montre qu'il s'agit bien d'une espèce du genre *Mylophus*.

Genre **TOMETES** Cuv. Val. (1849)

477. — **Tometes trilobatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 226.

A. **8650**. — Holotype.

Cayenne (Guyane). — Mylius (1826).

420 mm., ♂, sec, assez bon état.

478. — **Myletes divaricatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 215.

= *Tometes divaricatus* (Cuv. Val.) (1849).

A. **8629**. — Holotype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).

230 mm., ♂, sec, assez bon état.

Genre **MYLEUS** Müller et Troschel (1845)

479. — **Tometes unilobatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 228.

= *Myleus unilobatus* (Cuv. Val.) (1849).

A. **8651**. — Holotype.

Cayenne (Guyane). — Mylius (1826).

350 mm., ♀, sec, assez bon état.

« I have also examined the various types of Cuvier and Valenciennes. The type of *Myletes divaricatus* is indoubtedly, and that of *Tometes trilobatus* is very probably, also of this species. Both types are dried, *divaricatus* apparently a half skeleton while *trilobatus* is a stuffed skin. They may or may not have their original shape. The depth is 2 in the length without the snout in one, and 2 without the snout and eye in the other. » (*Eigenmann*). Cette opinion est reconnue inexacte.

Genre **MYLESINUS** Cuv. Val. (1849).

480. — **Mylesinus schomburgkii** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 235.

= *Mylesinus schomburgki* Cuv. Val. (1849).

A. **9855**. — Clastotype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).

Tête de grand spécimen, alcool, bon état.

« Je puis seulement indiquer plutôt que décrire ce poisson, parce que je ne l'ai pas assez entier pour le décrire convenablement. La tête que M. Schomburgk a rapportée... » (*Valenciennes*).

Genre **MYLOSSOMA** Eigenmann (1903)

481. — **Myletes orbignyanus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 220.

= *Mylossoma orbignyanus* (Cuv. Val.) (1849).

A. 9863. — Syntypes.

Rio Parana (Brésil). — Orbigny.
2 exempl., 270-280 mm., alcool, bon état.

482. — **Myletes duriventris** Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, IV, p. 451, pl. 22, fig. 2. — Cuv. Val., 1849. *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 206.

= *Mylossoma duriventris* (Cuvier) (1818).

a) **A. 9891.** — Holotype de Cuvier.

Cabinet d'Ajuda.
210 mm., sec, en bocal, bon état.

b) **A. 9864.** — Paratypes.

Cabinet d'Ajuda.
2 exempl., 100-120 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9780.** — Paratypes.

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau (1847).
2 exempl., 130-280 mm., alcool, assez bon état.

Genre **PIARACTUS** Eigenmann (1903).

483. — **Myletes macropomus** Cuvier, 1818, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, IV, p. 452, pl. 21, f. 3. — Cuv. Val., 1849. *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 195.

= *Piaractus macropomus* (Cuvier) (1818).

A. 8626. — Holotype.

Cabinet d'Ajuda.
600 mm., sec, bon état.

Genre **CATOPRION** Müller et Troschel (1844)

484. — **Serrasalmus mento** Cuvier, 1819, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 369, pl. 28, f. 3.

Catoprion mento Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 304.

= *Catoprion mento* (Cuvier) (1819).

A. **9869**. — Holotype.

Cabinet d'Ajuda.
110 mm., alcool, mauvais état.

SOUS-FAMILLES DES HYDROCYONINÉS (1)

Genre **HYDROCYON** Cuvier (1819).

485. — **Hydrocyon forskalii** Cuvier, 1819, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 354, pl. 28, f. 1. — Cuv. Val. 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 309 (*in partibus*).

= *Hydrocyon forskali* Cuvier (1819).

a) **1691**. — Syntype.

Fl. Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
110 mm., alcool, bon état.

b) **A. 9705**. — Syntypes.

Fl. Nil (Egypte). — Joannis (1834).
2 exempl., 210-390 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9708**. — Clastotype.

Fl. Sénégal (Sénégal). — Jubelin.
Tête seule, alcool, bon état.

d) **A. 9709**. — Syntype.

Fl. Sénégal (Sénégal). — Leprieur.
260 mm., alcool, assez bon état.

e) **A. 9707**. — Syntype.

Fl. Sénégal (Sénégal). — Heudelot.
110 mm., alcool, assez bon état.

486. — **Hydrocyon forskalii** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 309 (*in partibus*).

= *Hydrocyon brevis* Günther (1864).

---

(1) Les Hydrocyns à dents coniques aux deux mâchoires sont appelés *Hydrocynus* dans le *Règne animal* (1817, II, p. 167) et *Hydrocyon* dans les *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.* (1819, V, p. 353). Ils comprennent à la fois des poissons africains (*H. forskali*) et américains (*H. lucius*).

Dans l'*Hist. nat. Poiss.* (1849, XXII, p. 309), Valenciennes opte pour *Hydrocyon* en ce qui concerne l'espèce africaine. *Hydrocynus* reste disponible pour les formes américaines et a la priorité sur *Xiphostoma* Spix (1829).

a) **A. 9710.** — Syntype.
Fl. Nil (Egypte). — Joannis (1834).
220 mm., alcool, assez bon état.

b) **A. 8548.** — Syntype.
Fl. Nil blanc (Soudan anglo-égyptien). — Darnaud (1843).
530 mm., sec, assez bon état.

c) **A. 8607.** — Syntype.
Fl. Nil blanc (Soudan anglo-égyptien). — Darnaud (1843).
310 mm., sec, bon état.

d) **A. 9711.** — Syntype.
Fl. Sénégal (Sénégal). — Jubelin (1828).
275 mm., alcool, bon état.

e) **1692.** — Syntypes.
Fl. Sénégal (Sénégal). — Leprieur.
2 exempl., 320-350 mm., alcool, mauvais état.

Genre **HYDROCYNUS** Cuvier (1817).

487. — **Hydrocyon lucius** Cuvier, 1819, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 359, pl. 26, f. 3.
Xiphostoma lucius Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 350.
= *Hydrocynus lucius* (Cuvier) (1819).

A. 8601. — Holotype.
Cabinet de Lisbonne.
480 mm., sec, sur verre, assez bon état.

488. — **Xiphostoma ocellatum** Schomburgk, 1841, *Fish. Guiana*, I, p. 245, pl. 23.
= *Hydrocynus ocellatus* (Schomburgk) (1841).

A. 9853. — Syntype redécrit par Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 355.
Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1841).
700 mm., alcool, bon état.

489. — **Xiphostoma maculatum** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 357.
= *Hydrocynus maculatus* (Cuv. Val.) (1849).

4232. — Holotype.
Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau.
290 mm., alcool, assez bon état.

SOUS-FAMILLE DES XIPHOSTOMINÉS (1)

Genre **CTENOLUCIUS** Gill (1861)

490. — **Xiphostoma hujeta** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 358.

= *Ctenolucius hujeta* (Cuv. Val.) (1849).

4231. — Syntypes.

Lagune de Maracaïbo (Vénézuéla). — Plée.
3 exempl., 170-230 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES ANOSTOMIDÉS (2)

Genre **SCHIZODON** Agassiz (1829).

491. — **Piabuca schizodon** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 112.

= *Schizodon fasciatus* (Agassiz) (1829).

a) **A. 8643**. — Syntype.

Lagune de Maracaïbo (Vénézuéla). — Plée (1826).
420 mm., sec, mauvais état.

b) **A. 9839**. — Syntypes.

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau.
2 exempl., 160-330 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9840**. — Syntype.

Fl. Esséquibo (Guyane). — Schomburgk (1847).
350 mm., alcool, bon état.

492. — **Piabuca vittata** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 115.

= *Schizodon vittatus* (Cuv. Val.) (1849).

A. 1067. — Holotype figuré par Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, II, pl. 32, f. 1.

Rio Araguay (Brésil). — Castelnau.
265 mm., monté, bon état.

---

(1) Voir note précédente.

(2) Consulter sur cette famille les révisions des genres *Anostomus* et *Leporinus* de Borodin (1929, *Mem. Mus. Comp. Zool.*, L, et 1931, *Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard College*, LXXII).

Genre **ANOSTOMOIDES** Pellegrin (1909).

493. — **Anostomoides atrianalis** Pellegrin, 1908, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XIV, p. 346.

87-798-799. — Génotypes.

Fl. Orénoque (Vénézuéla). — Chaffanjon (1887).
2 exempl., 90-190 mm., alcool, bon état.

Genre **LEPORINUS** Agassiz (1829).

494. — **Curimatus obtusidens** Valenciennes, 1847, *in* Orbigny, *Voy. Am. mérid., Poiss.*, V (2), p. 9, pl. 8, f. 2.

Leporinus obtusidens Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 28.

= *Leporinus oblusidens* (Valenciennes) (1847).

a) **1693**. — Syntype.

Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny (1829).
260 mm., alcool, bon état.

b) **A. 8622**. — Syntype.

Rio San Francisco (Brésil). — A. Saint-Hilaire (1822).
330 mm., sec, assez bon état.

Sous le plateau : « Curimate de la nouvelle division. Du Rio San Francisco par M. Auguste St-Hilaire, août 1822. *Leporinus obtusidens nobis.* D 12. P 16. V 9. A 9. C 22. »

495. — **Leporinus leschenaulti** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 30.

= *Leporinus pachyurus* Cuv. Val. (1849).

1694. — Holotype.

Fl. la Mana (Guyane). — Leschenault et Doumerc (1826).
260 mm., alcool, bon état.

496. — **Leporinus elongatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 37.

a) **A. 8624**. — Syntype.

Rio San Francisco (Brésil). — A. Saint-Hilaire (1822).
390 mm., sec, mauvais état.

b) **A. 9800**. — Syntype.

Riv. la Plata à Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny.
320 mm., alcool, bon état.

497. **Leporinus bimaculatus** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud., Poiss.*, p. 58, pl. 29, f. 1. — Rapporté comme variété à *Leporinus maculatus* Müller et Troschel, par Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 32.

A. **8620**. — Holotype.

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau.
100 mm., sec, mauvais état.

Sous le plateau : « Tocantins, à San Juão das duas Barras, Para. »

498. **Leporinus reinhardti** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 197 et XI, pl. 4, f. 10.

9590. — Paratype.

Rio das Velhas (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).
140 mm., alcool, bon état (caudale mutilée).

499. — **Leporinus tæniatus** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 199 et XII, pl. 4, f. II.

9591. — Paratypes.

Rio das Velhas (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).
2 exempl., 150-165 mm., alcool, bon état (caudale mutilée).

500. — **Leporinus conirostris** Steindachner, 1875, *Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, LXXI, *Abth.* I, II, p. 23, pl. 4.

13-131. — Paratype.

Rio Doce (Brésil). — Steindachner (Musée de Vienne) (1913).
220 mm., alcool, bon état.

501. — **Leporinus copelandi** Steindachner, 1875, *Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, LXXI, *Abth.* I, II, p. 26, pl. 5, f. 1-2.

13-134. — Paratype.

Rio Doce (Brésil). — Steindachner (Musée de Vienne) (1913).
150 mm., alcool, bon état.

502. — **Leporinus mormyrops** Steindachner, 1875, *Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, LXXI, *Abth.* I, II, p. 30, pl. 6.

13-132-133. — Paratypes.

Rio Doce (Brésil). — Steindachner (Musée de Vienne) (1913).
2 exempl., 135-150 mm., alcool, bon état.

Genre **LEPORELLUS** Lütken (1874).

503. — **Leporinus vittatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 33.

= *Leporellus vittatus* (Cuv. Val.) (1849).

A. 9802. — Holotype.

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau.

165 mm., sec, mauvais état.

Genre **CURIMATA** Walbaum (1792).

504. — **Curimata gilbert** Quoy et Gaimard, 1824, *Voy. Uranie, Zoologie*, p. 219, *Atlas*, pl. 48, f. 1.

Curimatus gilberti Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 16.

= *Curimata gilberti* Quoy et Gaimard (1824).

5430. — Holotype figuré.

Rio Macacu, près Rio de Janeiro (Brésil). — Quoy et Gaimard (*Uranie*) (1820).

120 mm., alcool, bon état.

505. — **Curimatus albula** Lütken, 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, XII, p. 186 et IX.

= *Curimata albula* (Lütken) (1875).

9588. — Paratypes.

Lagoa Santa (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).

2 exempl., 70-75 mm., alcool, bon état (caudale mutilée).

506. — **Curimatus aureus** Pellegrin, 1908, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XIV, p. 343.

= *Curimata aureus* (Pellegrin) (1908).

A. 9774. — Syntypes.

Rio Guayas (Equateur). — André (1877).

3 exempl., 165-172 mm., alcool, bon état.

Genre **CURIMATELLA** Eigenmann et Eigenmann (1889).

507. — **Curimatus (Curimatella) alburnus** Müll. Trosch., var. **caudimaculata** Pellegrin, 1909, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XV, p. 150.

= *Curimatella alburna* (Müll. Trosch.) (1845).

a) **09-57**. — Syntype.

Musée de Santarem, à Bahia (Brésil). — Jobert (1909).
91 mm., alcool, bon état.

b) **09-227-228**. — Syntypes.

Fl. Tonnantins (Brésil). — Jobert (1909).
2 exempl., 75-86 mm., alcool, bon état.

Genre **ANODUS** Agassiz (1829).

508. — **Curimatus laticeps** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 21.

= *Anodus laticeps* (Cuv. Val.) (1849).

A. 9772. — Syntypes.

Lagune de Maracaïbo (Vénézuéla). — Plée.
2 exempl., 260-280 mm., alcool, bon état.

Genre **PROCHILODUS** Agassiz (1829).

509. — **Curimatus tæniurus** Humboldt et Valenciennes, 1811, *in* Humboldt et Bonpland, *Voy. Rég. Equin. Nouv. Cont., Zool.*, II, p. 166.

Prochilodus tæniurus Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 86.

= *Prochilodus tæniurus* (Valenciennes) (1811).

A. 8641. — Holotype.

Amérique du Sud. — Humboldt.
270 mm., sec, en bocal, bon état.

510. — **Prochilodus costatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 79.

= *Prochilodus argenteus* Agassiz (1829).

A. 8636. — Holotype.

Rio San Francisco (Brésil). — A Saint-Hilaire (1822).
380 mm., sec, bon état.

Sous le plateau : « *Curimatus costatus*, Rio San-Francisco. Auguste St-Hilaire, 1822, Etiquette porte 1820. »

511. — **Prochilodus brama** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 82.

A. 1066. — Holotype.

Fl. Amazone (Brésil). — Deville et Castelnau.
300 mm., sec, bon état.

Sous le plateau : « Tocantins, à San-Juano das duas Barras, Para. »

512. — **Prochilodus reticulatus** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 92.

a) **A. 8637-8638.** — Syntypes.

Lagune de Maracaïbo (Vénézuéla). — Plée (1826).
2 exempl., 290-300 mm., secs, en bocal, bon état.

b) **A. 8639-8640.** — Syntypes.

Lagune de Maracaïbo (Vénézuéla). — Plée (1826).
320-330 mm., secs, mauvais état.

513. — **Prochilodus kneri** Pellegrin, 1909, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XV, p. 155.

87-708-710. — Syntypes.

Fl. Orénoque (Vénézuéla). — Chaffanjon (1887).
3 exempl., 110-270 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES HÉMIODONTIDÉS

Genre **CHARACIDIUM** Reinhardt (1866).

514. — **Characidium fasciatum** Reinhardt, 1866, *Overs. Dan. Vidensk. Selsk. Forh., Copenhague*, p. 56, pl. 2, f. 1-2. — 1875, *Vidensk. Selsk. Skrift., Copenhague*, (5) XII, p. 194 et XI, f. 1-2.

9592. — Paratypes.

Lagoa Santa (Brésil). — Musée de Copenhague (1876).
2 exempl., 32-50 mm., alcool, bon état.

515. — **Characidium brevirostris** Pellegrin, 1908, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XIV, p. 345.

98-51. — Holotype.

Fl. Carsevenne (Brésil). — Geay (1898).
42 mm., alcool, bon état.

516. — **Characidium (Jobertina) interruptum** Pellegrin, 1909, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XV, p. 151.

= *Characidium interruptum* Pellegrin (1909).

09-309. — Génotype.

Sierra d'Estrello (Brésil). — Jobert (1909).
11 mm., alcool, bon état.

Genre **HEMIODUS** Müller (1843).

517. — **Hemiodus argenteus** Pellegrin, 1908, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XIV, p. 344.

87-769-770. — Syntypes.

Fl. Orénoque (Vénézuéla). — Chaffanjon (1887).
2 exempl., 205-207 mm., alcool, bon état.

518. **Hemiodus quadrimaculatus** Pellegrin, 1908, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XIV, p. 344.

01-394-397. — Syntypes.

Riv. Camopi (Guyane). — Geay (1901).
3 exempl., 49-120 mm., alcool, bon état.

Genre **SACCODON** Kner (1863).

519. — **Saccodon craniocephalum** Thominot, 1882, *Bull. Soc. Philom. Paris* (7), VI, p. 248.

2503. — Syntypes.

Fl. Guayaquil (Equateur). — Cassola.
3 exempl., 100-155 mm., alcool, bon état.

Genre **PARODON** Cuv. Val. (1849).

520. — **Parodon suborbitale** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 51.

1807. — Syntypes.

Lagune de Maracaïbo (Vénézuéla). — Plée.
3 exempl., 120-125 mm., alcool, mauvais état.

FAMILLE DES CITHARINIDÉS

Genre **CITHARINUS** Cuvier (1817).

521. **Serrasalmus citharus** Et. Geoffroy Saint-Hilaire, 1809, *Descr. Egypte, Hist. nat.*, I, p. 40, pl. 5, f. 2-3.

Citharinus geoffroei Cuvier, 1829, *Règne animal*, 2e éd., II, p. 313. — Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 95.

= *Citharinus citharus* (Geoffroy) (1809).

a) **4617** et **A. 9723**. — Syntypes.

Fl. Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
5 exempl., 200-320 mm., alcool, bon état.

b) **A. 8605** et **8606**. — Syntypes.

Fl. Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
2 exempl., 225-470 mm., secs, assez bon état.

c) **A. 9882**. — Syntypes.

Fl. Nil blanc (Soudan anglo-égyptien). — Darnaud (1845).

2 exempl., 170-180 mm., secs, en bocal, bon état.

d) **A. 9725**. — Syntypes.

Sénégal. — Jubelin (1828).

4 exempl., 190-250 mm., alcool, bon état.

522. — **Citharinus distichodoides** Pellegrin, 1919, *Bull. Soc. Zool. France*, XLIV, p. 208.

19-201 à **207**. — Syntypes.

Riv. Gribingui (Congo français). — Baudon (1919).

7 exempl., 55-145 mm., alcool, bon état.

523. — **Citharinus thomasi** Pellegrin, 1924, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XXX, p. 461.

24-176. — Holotype.

Koriomé, près Tombouctou (Sénégal). — Thomas (1924).

120 mm., alcool, bon état.

Genre **HEMISTICHODUS** Pellegrin (1900).

524. — **Hemistichodus vaillanti** Pellegrin, 1900, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, VI, p. 352-353. — 1907, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (9) IX, p. 24, pl. I, f. I.

86-376. — Génotype.

Fl. Ogôoué, à Adouma (Congo français). — J. de Brazza (Mission Ouest Africain) (1886).

110 mm., alcool, bon état.

Genre **DISTICHODUS** Müller et Troschel (1845).

525. — **Characinus nefasch** Et. Geoffroy Saint-Hilaire, 1809, *Descr. Egypte, Hist. nat.*, p. 44.

Distichodus nefasch Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 175.

= *Distichodus niloticus* (Linné) (1762).

a) **A. 8603** et **9878**. — Types de Geoffroy Saint-Hilaire.

Fl. Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).

2 exempl., 340-450 mm., secs, sur verre, bon état.

b) **A. 9587** et **9588**. — Syntypes.
Fl. Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
5 exempl., 170-380 mm., alcool, mauvais état.

c) **A. 7929**. — Syntype.
Fl. Nil (Egypte). — Olivier (1795).
240 mm., alcool, bon état.

d) **A. 9879** à **9881**. — Syntypes.
Fl. Nil blanc (Soudan anglo-égyptien). — Darnaud (1845).
4 exempl., 220-470 mm., secs, sur verre, assez bon état.

e) **A. 8602**. — Syntype.
Fl. Nil blanc (Soudan anglo-égyptien). — Darnaud (1845).
410 mm., sec, bon état.

526. — **Distichodus hypostomatus** Pellegrin, 1900, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, VI, p. 351.

86-369 à **371**. — Syntypes.
Fl. Ogôoué, à Adouma (Congo français). — J. de Brazza (Mission Ouest africain) (1886).
3 exempl., 92-155 mm., alcool, bon état.

527. — **Distichodus touteei** Pellegrin, 1906, *Bull. Soc. Zool. France*, XXXI, p. 109.
= *Distichodus engycephalus* Günther (1864).

00-103 à **105**. — Syntypes.
Fl. Niger, entre Gaya et Badjibo (Soudan). — Toutée (1900).
3 exempl., 92-232 mm., alcool, bon état.

528. — **Distichodus vexillifer** Pellegrin, 1927, *Bull. Soc. Zool. France*, LII, p. 139 et 557.
= *Distichodus kolleri* Holly (1926).

a) **27-87** à **89**. — Syntypes.
Riv. Noun, près Bafousam (Cameroun). — Monod (1927).
3 exempl., 235-250 mm., alcool, bon état.

b) **27-90**. — Syntype.
Riv. Sanaga, à Nango-Tboko (Cameroun). — Monod (1927).
218 mm., alcool, bon état.

Genre **MICRODISTICHODUS** Pellegrin (1925).

529. — **Microdistichodus uniocellatus** Pellegrin, 1925, *Rev. Zool. Afr.*, XIII, p. 162. — 1928, *Ann. Mus. Congo belge, Zool.*, (1) III (1), p. 23, f. 12.

a) **25-311**. — Génotypes.

Riv. Kassaï, à Luebo (Congo belge). — Musée de Tervuren (1925).

5 exempl., 28-34 mm., alcool, bon état.

b) **25-312**. — Paratype.

Fl. Congo, à Mongende (Congo belge). — Musée de Tervuren (1925).

30 mm., alcool, bon état.

Genre **PARADISTICHODUS** Pellegrin (1922).

530. — **Nannocharax dimidiatus** Pellegrin, 1904, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 220.

Paradistichodus dimidiatus Pellegrin, 1922, *Bull. Soc. Zool. France*, XLVII, p. 71.

= *Paradistichodus dimidiatus* Pellegrin (1904).

04-55. — Holotype.

Riv. Casamance, près Kolibantan (Guinée française). — Maclaud (1904).

54 mm., alcool, bon état.

531. — **Paradistichodus elegans** Pellegrin, 1922, *Bull. Soc. Zool. France*, XLVII, p. 72.

21-216 et **217**. — Génotypes.

Riv. Ouham, à Bossangoa (Congo français). — Baudon (1921).

2 exempl., 63-67 mm., alcool, bon état.

Genre **NANNOCHARAX** Günther (1867).

532. — **Nannocharax parvus** Pellegrin, 1906, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, p. 469. — 1907, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (9) IX, p. 27.

06-194. — Syntypes.

Fl. Ogôoué, à Ngomo (Congo français). — Haug (1906).

4 exempl., 37-42 mm., alcool, bon état.

533. — **Nannocharax parvus** Pellegrin var. **maculata** Pellegrin, 1924, *Bull. Soc. Zool. France*, XLIX, p. 286.

= *Nannocharax parvus* Pellegrin (1906).

24-49 à **51**. — Syntypes.

Fl. Niari (Gabon). — Baudon (1924).

3 exempl., 36-39 mm., alcool, bon état.

534. — **Nannocharax ogoensis** Pellegrin, 1911, *Bull. Soc. Zool. France*, XXXVI, p. 180.

86-397. — Holotype.

Fl. Ogôoué, à Franceville (Congo français). — J. de Brazza (Mission Ouest Africair) (1886).

42 mm., alcool, assez bon état.

535. — **Nannocharax macropterus** Pellegrin, 1925, *Rev. Zool. Afr.*, XIII, p. 163. — 1928, *Ann. Mus. Congo belge, Zool.*, (1) III (1), p. 24, f. 13.

25-313 à **315**. — Syntypes.

Fl. Congo, à Mongende, et Riv. Kasaï, à Luebo et Tshikapa (Congo belge). — Musée de Tervuren (1925).

4 exempl., 48-57 mm., alcool, bon état.

536. — **Nannocharax altus** Pellegrin, 1930, *Bull. Soc. Zool. France*, LV, p. 203.

29-242. — Syntypes.

Fl. Kouilou (Congo). — Baudon (1929).

16 exempl., 30-40 mm., alcool, bon état.

Genre **XENOCHARAX** Günther (1867).

537. — **Xenocharax crassus** Pellegrin, 1900, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, p. 100.

86-384. — Holotype.

Riv. Alima, à Leketi (Congo). — J. de Brazza (Mission Ouest Africain) (1886).

200 mm., alcool, bon état.

Genre **GAVIALOCHARAX** Pellegrin (1926).

538. — **Gavialocharax monodi** Pellegrin, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, p. 390-392.

26-289 à **291**. — Génotypes.

Mare, à Yabassi (Cameroun). — Monod (1926).

3 exempl., 134-230 mm., alcool, bon état.

Genre **HEMIGRAMMOCHARAX** Pellegrin (1923).

539. — **Hemigrammocharax monardi** Pellegrin, 1935 (37), *C.R. XII^e Congr. Int. Zool. Lisbonne*, III, p. 1675-1677. — 1936, *Arq. Mus. Bocage, Lisbonne*, VII, p. 49.

36-73. — Syntypes et Génotypes.

Riv. Kukulakazé, affluent du Kului, et riv. Cubango, à Vila da Ponte (Angola). — Monard (Mission Scientifique suisse) (1936).

2 exempl., 35-40 mm., alcool, bon état.

Genre **PHAGO** Günther (1865).

540. — **Phago fulica** Pellegrin, 1922, *Bull. Soc. Zool. France*, XLVIII, p. 69.

= *Phago intermedius* Boulenger (1899).

21-374. — Holotype.

Riv. Oubangui, à Bangui (Congo français). — Baudon (1921).

60 mm., alcool, mauvais état.

Genre **ICHTHYOBORUS** Günther (1864).

541. — **Characinus besse** Joannis, 1835, *Mag. Zool. Guérin-Ménéville, Poiss.*, V, Cl. III, pl. 10.

= *Ichthyoborus besse* (Joannis) (1835).

A. 9721. — Syntypes.

Fl. Nil. à Thèbes (Egypte). — Joannis (1834).

2 exempl., 130-150 mm., alcool, très mauvais état.

Genre **MESOBORUS** Pellegrin (1900).

542. — **Mesoborus crocodilus** Pellegrin, 1900, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, VI, p. 178-179.

86-377. — Génotype.

Riv. Alima, à Diélé (Congo français). — J. de Brazza (Mission Ouest Africain) (1886).

265 mm., alcool, bon état.

Genre **NEOBORUS** Boulenger (1899).

543. — **Neoborus quadrilineatus** Pellegrin, 1904, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 219.

04-54. — Holotype.

Riv. Casamance, près Kobbanan (Guinée). — Maclaud (1904).

117 mm., alcool, bon état.

SOUS-ORDRE DES GYMNOTIFORMES

FAMILLE DES RHAMPHICHTHYIDÉS

Genre **RHAMPHICHTHYS** Müller et Troschel (1849).

544. — **Rhamphichthys pantherinus** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, p. 85, pl. 46, f. 2 (rapportée à tort à *R. marmoratus*).

3993. — Holotype figuré.

Amérique méridionale. — Castelnau.

760 mm., alcool, bon état.

545. — **Rhamphichthys marmoratus** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, p. 86, pl. 46, f. 3 (rapportée à tort à *R. pantherinus*).

= *Rhamphichthys pantherinus* Castelnau (1855).

3959. — Holotype figuré.

Rio Araguay (Brésil). — Castelnau.

650 mm. sans le bout de la queue qui est mutilée, alcool, très mauvais état.

FAMILLE DES STERNARCHIDÉS

Genre **STERNARCHUS** Bloch et Schneider (1801).

546. — **Apteronotus passan** Lacépède, 1800, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 209, pl. 6, f. 3.

= *Sternarchus albifrons* (Linné) (1758).

3808. — Holotype.

Fl. Surinam (Guyane). — Ancienne collection.

175 mm., alcool, mauvais état.

547. — **Sternarchus bonapartii** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, p. 92, pl. 45, f. 2.

= *Sternarchus bonapartei* Castelnau (1855).

3807. — Holotype figuré.

Lac se déversant dans l'Ucayale (Pérou). — Castelnau.
240 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES GYMNOTIDÉS

Genre **GYMNOTUS** Linné (1758).

548. — **Carapus inæquilabiatus** Valenciennes, 1847, *in* Orbigny, *Voy. Am. mérid. Poiss.*, V (2), p. 11, pl. 14.

= *Gymnotus fasciatus* Pallas (1767).

4615. — Holotype.

Buenos-Ayres (Argentine). — Orbigny (1829).
850 mm., alcool, assez bon état.

Genre **STERNOPYGUS** Müller et Troschel (1849).

549. — **Carapus auratus** Eydoux et Souleyet, 1841, *Voy. Bonite, Zoologie*, I, p. 210, Atlas, Poiss., pl. 8, f. 2.

= *Sternopygus macrurus* (Bloch et Schneider) (1801).

3809. — Syntypes.

Rio Guayaquil (Pérou). — Eydoux et Souleyet (*Bonite*) (1851).
2 exempl., 600-720 mm., alcool, bon état.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS POUR LES TYPES DE TÉLÉOSTÉENS OSTARIOPHYSAIRES (CHARACINIFORMES ET GYMNOTIFORMES).

A

albula (*Curimatus*) 34
alburnus caudimaculata (*Curimatella*) 34
alburnus caudimaculata (*Curimatus*) 34
Alestes chaperi 11
Alestes erythropterus 12
Alestes fuchsii taeniata 12
Alestes hasselquisti 10
Alestes nurse nana 12
Alestes poptae 12
Alestes sethente 11
Alestes tholloni 12
altus (*Nannocharax*) 41
Anostomoides atrianalis 32
Apteronotus passan 43
ararapeera (*Chalceus*) 9
argenteus (*Cynopotamus*) 23
argenteus (*Hemiodus*) 36
argenteus (*Hydrocyon*) 23
argenteus (*Tetragonopterus*) 16
Astyanax riveti 21
atrianalis (*Anostomoides*) 32
aurantiacus (*Hemigrammopetersius*) 14
auratus (*Carapus*) 44
aureus (*Curimatus*) 34

B

baremose (*Myletes*) 11
belizianus (*Tetragonopterus*) ... 21
besse (*Characinus*) 42
bicolor (*Brycon*) 16
bimaculatus (*Leporinus*) 33
bipunctatus (*Cynopotamus*) 24
bonapartii (*Sternarchus*) 43
boulengeri (*Bryconaethiops*) 10
brachipomus (*Chalcinus*) 9
Brachyalestes mocquardianus ... 10
brama (*Prochilodus*) 35
brevidorsalis (*Petersius*) 13
brevirostris (*Characidium*) 36
broccae (*Spintherobolus*) 23
brumpti (*Petersius*) 13
Brycinus macrolepidotus 11
Brycon bicolor 16
Brycon reinhardti 15
Bryconaethiops boulengeri 10

C

Carapus auratus 44
Carapus inaequilabiatus 44
carpophaga (*Chalceus*) 15
Catoprion mento 28
caudomaculatus (*Hemigrammalestes*) 13
caudomaculatus (*Micralestes*)... 13
Chalceus ararapeera 9
Chalceus carpophaga 15
Chalceus devillei 15
Chalceus fasciatus 17
Chalceus guile 11
Chalceus hilarii 14
Chalceus macrolepidotus 9
Chalceus opalinus 14
Chalceus orbignyanus 15
Chalceus rodopterus 15
Chalcinus brachipomus 9
Chalcinus trifurcatus 9
chaperi (*Alestes*) 11
Characidium brevirostris 36
Characidium fasciatum 36
Characidium interruptum 36
Characinus besse 42
Characinus nefasch 38
Citharinus distichodoides 38
Citharinus geoffroei 37
Citharinus thomasi 38

citharus (*Serrasalmus*) 37
cobanensis (*Tetragonopterus*) ... 20
conirostris (*Leporinus*) 33
copelandi (*Leporinus*) 33
costae (*Tetragonopterus*) 17
costatus (*Prochilodus*) 35
craniocephalum (*Saccodon*) 37
crassus (*Xenocharax*) 41
crocodilus (*Mesoborus*) 42
Curimata gilberti 34
Curimatella alburnus caudimaculata 34
Curimatus albula 34
Curimatus alburnus caudimaculata 34
Curimatus aureus 34
Curimatus gilberti 34
Curimatus laticeps 35
Curimatus obtusidens 32
Curimatus taeniurus 35
cuvieri (*Tetragonopterus*) 21
Cynodon scomberoides 8
Cynopotamus argenteus 23
Cynopotamus bipunctatus 24
Cynopotamus gibbosus 24
Cynopotamus humeralis 24
Cynopotamus xenodon 24

D

devillei (*Chalceus*) 15
dimidiatus (*Nannocharax*) 40
dimidiatus (*Paradistichodus*) ... 40
distichodoides (*Citharinus*) 38
Distichodus hypostomatus 39
Distichodus nefasch 38
Distichodus toutei 39
Distichodus vexillifer 39
divaricatus (*Myletes*) 27
doceanus (*Tetragonopterus*) 17
duriventris (*Myletes*) 28

E

elegans (*Paradistichodus*) 40
elongatus (*Leporinus*) 32
Epicyrtus xenodon 24
Erythrinus gronovii 6
Erythrinus vittatus 5
erythropterus (*Alestes*) 12

F

falcirostris (*Hydrocyon*) 7
falcirostris (*Xiphorhynchus*) ... 7
fasciatum (*Characidium*) 36
fasciatus (*Chalceus*) 17
fasciatus (*Tetragonopterus*) 17
filamentosa (*Pyrrhulina*) 9
finitimus (*Tetragonopterus*) 20
forskalii (*Hydrocyon*) 29
fuchsii taeniata (*Alestes*) 12
fulgens (*Tetragonopterus*) 20
fulica (*Phago*) 42
fusco auratus (*Tetragonopterus*). 17

G

Gavialocharax monodi 41
geoffroei (*Citharinus*) 37
gibbicervix (*Tetragonopterus*) .. 22
gibbosus (*Cynopotamus*) 24
gilberti (*Curimata*) 34
gilberti (*Curimatus*) 34
gracilis (*Tetragonopterus*) 23
gronovii (*Erythrinus*) 6
gronovii (*Tetragonopterus*) 18
guile (*Chalceus*) 11
guile (*Myletes*) 11

H

hasselquisti (*Alestes*) 10
hasselquisti (*Myletes*) 10
Hemigrammalestes caudomaculatus 13
Hemigrammocharax monardi... 42
Hemigrammopetersius auranticus 14
Hemigrammopetersius trilobatus 14
Hemiodus argenteus 36
Hemiodus quadrimaculatus 37
Hemistichodus vaillanti 38
hepsetus (*Hydrocyon*) 7
hepsetus (*Xiphorhynchus*) 8
hilarii (*Chalceus*) 14
hilarii (*Salminus*) 14
hujeta (*Xiphostoma*) 31
humeralis (*Cynopotamus*) 24
humeralis (*Hydrocyon*) 24
humeralis (*Serrasalmus*) 25
Hydrocyon argenteus 23
Hydrocyon falcirostris 7
Hydrocyon forskalii 29
Hydrocyon hepsetus 7
Hydrocyon humeralis 24
Hydrocyon lucius 30
Hydrocyon scomberoides 8
hypostomatus (*Distichodus*) 39

I

inaequilabiatus (Carapus) 44
interruptum (Characidium) 36
interruptum (Jobertina) 36

J

Jobertina interruptum 36

K

kneri (Prochilodus) 36

L

lacustris (Tetragonopterus)..... 21
lacustris (Xiphorhamphus)..... 7
laticeps (Curimatus) 35
Leporinus bimaculatus 33
Leporinus conirostris 33
Leporinus copelandi 33
Leporinus elongatus 32
Leporinus leschenaulti 32
Leporinus mormyrops 33
Leporinus obtusidens 32
Leporinus reinhardti 33
Leporinus taeniatus 33
Leporinus vittatus 34
leschenaulti (Leporinus) 32
linnaei (Tetragonopterus)..... 18
lobatus (Myletes) 26
lucius (Hydrocyon) 30
lucius (Xiphostoma) 30
luna (Myletes) 26

M

Macrodon malabaricus macrophthalma 7
Macrodon tareira..... 6
Macrodon teres 7
macrolepidotus (Brycinus) 11
macrolepidotus (Chalceus) 9
macropomus (Myletes) 28
macropterus (Nannocharax) 41
maculatum (Xiphostoma) 30
malabaricus macrophthalma (Macrodon) 7
marginatus (Serrasalme) 25
marginatus (Serrasalmus) 24
marmoratus (Rhamphichthys) .. 43
mento (Catoprion) 28
mento (Serrasalmus) 28
Mesoborus crocodilus 42
Micralestes caudomaculatus 13
Micralestes notospilus 13
Microdistichodus uniocellatus .. 40
mocquardianus (Brachyalestes).. 10
monardi (Hemigrammocharax).. 42
monodi (Gavialocharax) 41
mormyrops (Leporinus) 33
Mylesinus schomburgkii..... 27
Myletes baremose..... 14
Myletes divaricatus 27
Myletes duriventris 28
Myletes guile 14
Myletes hasselquisti..... 10
Myletes lobatus 26
Myletes luna 26
Myletes macropomus 28
Myletes orbignyanus..... 28
Myletes rhomboidalis 21

N

Nannocharax altus 41
Nannocharax dimidiatus 40
Nannocharax macropterus 41
Nannocharax ogoensis 41
Nannocharax parvus..... 40
Nannocharax parvus maculata.. 41
nanus (Tetragonopterus) 22
nefasch (Characinus)..... 38
nefasch (Distichodus) 38
Neoborus quadrilineatus..... 42
nitidus (Tetragonopterus)..... 20
notospilus (Micralestes) 13
nurse nana (Alestes) 12

O

obtusidens (Curimatus)..... 32
obtusidens (Leporinus) 32
ocellatum (Xiphostoma) 30
odoe lineata (Sarcodaces) 8
ogoensis (Nannocharax) 41
opalinus (Chalceus)..... 14
orbicularis (Tetragonopterus)... 23
orbignyanus (Chalceus) 15
orbignyanus (Myletes) 28
orbignyanus (Tetragonopterus).. 19

P

pantherinus (Rhamphichthys) .. 43
Paradistichodus dimidiatus 40
Paradistichodus elegans 40

Parodon suborbitale 37
parrus maculata (*Nannocharax*). 41
parvus (*Nannocharax*) 40
passan (*Apteronotus*) 43
Petersius brevidorsalis 13
Petersius brumpti 13
Phago fulica 42
Piabuca schizodon 31
Piabuca vittata 31
piraya (*Pygocentrus*) 25
piraya (*Serrasalmus*) 25
poptae (*Alestes*) 12
Prochilodus brama 35
Prochilodus costatus 35
Prochilodus kneri 36
Prochilodus reticulatus 36
Prochilodus taeniurus 35
Pygocentrus piraya 25
Pygopristis serrulatus 25
Pyrrhulina filamentosa 9

Q

quadrilineatus (*Neoborus*) 42
quadrimaculatus (*Hemiodus*) ... 37

R

reinhardti (*Brycon*) 15
reinhardti (*Leporinus*) 33
reticulatus (*Prochilodus*) 36
Rhamphichthys marmoratus 43
Rhamphichthys pantherinus 43
rhomboidalis (*Myletes*) 26
riveti (*Astyanax*) 21
riveti (*Tetragonopterus*) 21
rivularis (*Tetragonopterus*) 21
rodopterus (*Chalceus*) 15
Roeboides xenodon 24
rufipes (*Tetragonopterus*) 16

S

Saccodon craniocephalum 37
Salminus hilarii 14
Sarcodaces odoe lineata 8
sawa (*Tetragonopterus*) 17
schizodon (*Piabuca*) 31
schomburgkii (*Mylesinus*) 27
schomburgkii (*Tetragonopterus*). 16
scomberoides (*Cynodon*) 8
scomberoides (*Hydrocyon*) 8
Serrasalme marginatus 25
Serrasalmus citharus 37
Serrasalmus humeralis 25
Serrasalmus marginatus 25
Serrasalmus mento 28
Serrasalmus piraya 25
serrulatus (*Pygopristis*) 25
sethente (*Alestes*) 11
spirulus (*Tetragonopterus*) 22
Spintherobolus broccae 23
Sternarchus bonapartii 43
suborbitale (*Parodon*) 37

T

taeniatus (*Leporinus*) 33
taeniurus (*Curimatus*) 35
taeniurus (*Prochilodus*) 35
tareira (*Macrodon*) 6
teres (*Macrodon*) 7
Tetragonopterus argenteus 18
Tetragonopterus belizianus 21
Tetragonopterus cobanensis 20
Tetragonopterus costae 17
Tetragonopterus cuvieri 21
Tetragonopterus doceanus 17
Tetragonopterus fasciatus 17
Tetragonopterus finitimus 20
Tetragonopterus fulgens 20
Tetragonopterus fusco auratus .. 17
Tetragonopterus gibbicervix 22
Tetragonopterus gracilis 23
Tetragonopterus gronovii 18
Tetragonopterus lacustris 21
Tetragonopterus linnaei 18
Tetragonopterus nanus 22
Tetragonopterus nitidus 20
Tetragonopterus orbicularis 23
Tetragonopterus orbignyanus .. 19
Tetragonopterus rufipes 16
Tetragonopterus riveti 21
Tetragonopterus rivularis 21
Tetragonopterus sawa 17
Tetragonopterus schomburgkii .. 16
Tetragonopterus spilurus 22
Tetragonopterus viejita 19
Tetragonopterus wappi 19
tholloni (*Alestes*) 12
thomasi (*Citharinus*) 38
Tometes trilobatus 27
Tometes unilobatus 27
touteei (*Distichodus*) 39
trifurcatus (*Chalcinus*) 9
trilobatus (*Hemigrammopetersius*) 14
trilobatus (*Tometes*) 27

U

unilobatus (*Tometes*) 27
uniocellatus (*Microdistichodus*).. 40

V

vaillanti (*Hemistichodus*) 38
vexillifer (*Distichodus*) 39
viejita (*Tetragonopterus*) 19
vittata (*Piabuca*) 31
vittatus (*Erythrinus*) 5
vittatus (*Leporinus*) 34

W

wappi (*Tetragonopterus*) 19

X

Xenocharax crassus 44
xenodon (*Cynopotamus*) 24
xenodon (*Epicyrtus*) 24
xenodon (*Roeboides*) 24
Xiphorhamphus lacustris 7
Xiphorhynchus falcirostris 7
Xiphorhynchus hepsetus 8
Xiphostoma hujeta 31
Xiphostoma lucius 30
Xiphostoma maculatum 30
Xiphostoma ocellatum 30

CE TROISIÈME FASCICULE
DU CATALOGUE DES TYPES DE POISSONS
DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
A ÉTÉ IMPRIMÉ AUX FRAIS DES
ÉTABLISSEMENTS MARNIER-LAPOSTOLLE

Grand Marnier
LIQVOR

CORDON ROUGE CORDON JAUNE

à Base Exclusive
d'E. de V. pur Vin et
Fine Champagne d'Origine
Certifiée par l'Admon des
Contributions Indirectes
de l'ETAT

Imp. COLAS, Bayeux
Dépot légal 2e trim. 1948
O. P. I. A. C. L. 31-2978